

Quelques plantes du littoral breton

Jean-Pierre Nicolas



fête de
la Science ^{fr}



Des plantes à part dans un contexte difficile

- **Qui ont su s'adapter à un milieu hostile..**
 - Salé
 - Sec
 - Pauvre en terre – sableux ou rocheux
 - Pauvre en nutriment
 - Exposé aux UV du soleil
 - Exposé au vent....



Elles ont développé une morphologie et un métabolisme particuliers

- ☐ Crassulentes – pour retenir l'eau
- ☐ Filiforme, aux feuilles de petites tailles – pour éviter la prise au vent et aux UV
- ☐ Aux longues racines charnues – pour s'accrocher et puiser eaux et nutriments
- ☐ Un arsenal de molécules chimiques pour s'adapter au sel, au soleil, aux prédateurs...



Celles qui s'installent dans le sable

- De l'importance de la laisse de mer



Celles qui aiment le sel – les halophiles ... et que l'on peut consommer !

- *Beta maritima*
- (Betterave maritime)



- *Chenopodiaceae*

Atriplex halimus, *A. hastata*,... *A. maritima*...(Arroches)



Obione portulacoides

- Obione, arroche faux pourpier



Sueda vera, *S. maritima* – *Salsola soda* (Soudes)



Honckenia peploides

- Pourpier de mer



Crambe maritima

- Chou marin
- Espèce protégée
- *Brassicaceae*



Cakile maritima

- Roquette de mer
- Cakilier



Raphanus maritimus

- Ravenelle maritime
- Radis de mer



Cochlearia officinalis

- Cranson officinal
- Cochleaire
- *Id. C. danica*
- *C. anglica*



Foeniculum vulgare

- Fenouil



- *Apiaceae*



Smyrniium olusatrum

- Maceron



Pastinaca sativa

- Panais



Daucus carota

- Carotte
- Feuilles divisées
- Et poilues
- Bon pour le menu !



Celles qui s'accrochent aux rochers

Cristhmum maritimum

Criste marine



Celles qui se plaisent dans l'eau saumâtre - *Salicornia europaea*

- Salicorne



Merci pour votre attention

<http://ethnobotanika.org>



fête de
la Science[®]

FÊTE DE LA SCIENCE

CONCARNEAU 6 au 8 octobre

Visites
Jeux

Conférences
Ateliers

Animations
Expo

La mer dans tous ses états :
l'affaire de tous

Retrouvez tout
le programme sur
www.bit.ly/FDSKONK
#FDSconcarneau

Entrée gratuite